

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดทรวงอกชนิดผ่านกล้องพร้อมกล้องบรรจุเครื่องมือ
ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ชุด

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผ่าตัดศัลยกรรมทรวงอกชนิดผ่านกล้อง

2. คุณลักษณะทั่วไป



- 2.1 เป็นชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดศัลยกรรม
- 2.2 ทำด้วยสแตนเลสปลอดสนิม
- 2.3 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการนึ่งที่อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียสหรือโดยวิธีอบแก๊ส หรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรค

3. คุณลักษณะเฉพาะ



ชุดเครื่องมือผ่าตัดทรวงอกชนิดผ่านกล้องพร้อมกล้องบรรจุเครื่องมือ

ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียด ดังนี้

- | | | |
|------|--|--------------|
| 3.1 | คีมจับผ้าแบบ Backhaus ความยาว 130-135 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.2 | คีมจับผ้าแบบ Backhaus ความยาว 110-115 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.3 | คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาว 135-140 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.4 | คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Adson ปลายโค้ง ความยาว 210-215 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.5 | คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Mixer ความยาว 230-235 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.6 | คีมหนีบเนื้อเยื่อปอดแบบ Duval ความยาว 230-235 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.7 | เครื่องมือถ่างขยายกระดูกหน้าอกแบบ Finochietto ขนาดใบถ่างไม่น้อยกว่า 36x45 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.8 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 2 มม. ความยาว 195-200 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.9 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 2 มม. ความยาว 235-240 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.10 | คีมหนีบทวมหลอดเลือดแบบ Satinsky ชนิดโค้งเล็ก ความยาว 260-265 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.11 | คีมหนีบทวมหลอดเลือดแบบ Satinsky ชนิดโค้งใหญ่ ความยาว 260-265 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |


| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---|--|
| (ลงชื่อ) | | | |
| ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | กฤษฎิ์รัตน์ |  |  |
| | (พญ.กฤษฎิ์รัตน์ เอื้ออนุสรณ์) | (นางสาวสัตยาพร ขวัญตัน) | (นายสุนธิวัฒน์ จันโต) |

| | | |
|------|---|--------------|
| 3.12 | คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile-Wood ชนิดด้ามทอง ปากแบบ Durogrip ระยะห่างร่องฟันขนาด 0.4 มม. ความยาว 200-205 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.13 | ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบ Pool ขนาดท่อ 7 มม. ความยาว 225-230 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.14 | ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบ Yankauer ขนาดท่อ 10 มม. รูเปิดปลายท่อขนาด 2.0 มม. ความยาว 285-290 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.15 | กล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดแบบปราศจากเชื้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 470x274x135 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.16 | ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดชนิด Basis ขนาด 3/4 สีน้าเงิน | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.17 | ตะกร้าสแตนเลสสตีลแบบมีฐานรองสี่มุม สำหรับใส่เครื่องมือผ่าตัด ขนาดไม่น้อยกว่า 406x253x106 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.18 | คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Overholt-Geissendoerfer ปลายโค้ง เบอร์1 ความยาว 205-210 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.19 | คีมจับสำลีและผ้าก๊อซแบบ Foerster-Ballenger ปลายโค้ง ความยาว 240-245 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.20 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 2.8 มม. ความยาว 195-200 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.21 | คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ De Bakey ชนิดด้ามทอง ปากแบบ Durogrip ระยะห่างร่องฟันขนาด 0.4 มม.ความยาว 255-260 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.22 | ปากคีบเนื้อเยื่อไมโคร ชนิดด้ามทอง ปากแบบ Diadust ด้ามจับกลม ปลายปากกลมขนาด 1 มม. ความยาว 205-210 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.23 | กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Jameson ชนิด Supercut ด้ามดำ ปากโค้ง ความยาว 180-185 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.24 | กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด Wavecut ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว 180-185 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.25 | กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด Wavecut ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว 230-235 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.26 | กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด Wavecut ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว 145-150 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.27 | กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Nelson-Metzenbaum ชนิด Wavecut ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว 260-265 มม. | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3.28 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 2.0 มม. ความยาว 150-155 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.29 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 2.0 มม. ความยาว 200-205 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.30 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 2.0 มม. ความยาว 240-245 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.31 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 1.5 มม. ความยาว 150-155 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |
| 3.32 | ปากคีบเนื้อเยื่อและหลอดเลือดแบบ De Bakey ขนาดปลายปาก 1.5 มม. ความยาว 200-205 มม. | จำนวน 2 ชิ้น |

| | | | |
|--|--|---|--|
| (ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | กัญจน์โพธิ์ (พญ.กัญจน์รัตน์ เอื้ออนุสรณ์) |  (นางสาวสัตยาพร ขวัญตัน) |  (นายสุนธิวัฒน์ จันโต) |
|--|--|---|--|

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.2 มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต
- 4.3 สินค้าทุกรายการเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ BRAND ผู้ผลิตเดียวกันทั้งหมด

| | | | |
|--|---|---|---|
| (ลงชื่อ) ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | กวีณัฐ ใจดี (พญ.กวีณัฐรัตน์ เอื้ออนุสรณ์) |  (นางสาวสัตยาพร ขวัญตน) |  (นายสุนธิวัฒน์ จันโต) |
|--|---|---|---|